

Isabelle noir

VassV7R06s091-095



Collection Vassal-Montpellier

6541Mtp4

437 A5
Isabelle noir
VII R6 s 91-95

FH 2007

Code Intro : **6541Mtp4**

Nom Var : Isabelle

Nom Intro : Isabelle noir

Emplacement : **Vass1R05sP37A**











DESIGNATION : Isabelle noir
 CLOS 1 PLANCHE 37 RANG A Souche 5
 Vigueur : 3
 PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché
 Hillerandage : 1
 Date de Véraison : 3-8
 Date de Maturité : 1.9 +2
 Pourriture : 0 10
 GRAPPE : G - M - P : L - H - C
 BAIE : TG - G - M - P 15x15
 disc. - Sph. - ell. - ov. -
 obov. - cyl. - fus.
 COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N
 SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.
 CHARGE :

s1 8
 s2 1 avec pépins - apyrène
 s3 4
 s4 6 JUS : inc. - coloré,
 s5 6

Isabelle n
 DESIGNATION :
 CLOS 1 PLANCHE 37 RANG A Souche 5
 Vigueur : 2
 PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché
 Hillerandage : 0
 Date de Véraison : 7.8 X
 Date de Maturité : 17-9-79 +5
 Pourriture : 0 12
 GRAPPE : G - M - P : L - H - C
 BAIE : TG - G - M - P 18x18
 disc. - Sph. - ell. - ov. -
 obov. - cyl. - fus.
 COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N
 SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.
 CHARGE :

s1
 s2 8 avec pépins - apyrène
 s3
 s4 JUS : inc. - coloré
 s5 3

DESIGNATION : Isabelle noir
 CLOS 1 PLANCHE 37 RANG A Souche 5
 Vigueur : 2
 PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché
 Hillerandage : 0
 Date de Véraison : 11.8
 Date de Maturité : 9.9.80 X
 Pourriture : 0 +2
 GRAPPE : G - M - P : L - H - C
 BAIE : TG - G - M - P 18
 disc. - Sph. - ell. - ov. -
 obov. - cyl. - fus.
 COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N
 SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.
 CHARGE :

s1 1
 s2 1 avec pépins - apyrène
 s3 2
 s4 2 JUS : inc. - coloré
 s5 2

Année : 1980

Emplacement... 1.37 A5 Désignation... Isabelle noir

		Nombre Total d'yeux	D A T E S			
			63	103		
8						
1	/8					
2						
3		2	1	2		
4						-14
5		2	0	1		Dé 8-3-80

Année :

Emplacement... 1.37 A5 Désignation... Isabelle noir

		Nombre Total d'yeux	D A T E S			
			203			
1	/8					
2						
3		4	2			
4						-6
5		4	2			Dé 20-3-81

ANNEE: 1996

NCM

Isabelle noir

EMPLACEMENT

✓ 37 AS

6541.04

ouche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/É	fin	début	mi/v	fin	
X					18	22.5	25.5	29.5	10.8	16.8	21.8	17.9
2	8						-5			+4		+5
3	2	11.3	18.3.	5	<u>Grappe</u> : G - M - P <u>Dim</u> : <u>Compacité</u> : L - M - C <u>Pour</u> : <u>Mill</u> : <u>Baie</u> : TG - G - M - P <u>Dim</u> : disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus <u>Couleur</u> : B-Gr-Rs-Rg-N <u>Jus</u> : inc - coloré <u>Saveur</u> : s - m - ar - fox - herb <u>Pépins</u> : avec - apyrène <u>Port</u> : <u>Vigueur</u> :							
4	2	11.3	18.3.	3								
5	5	11.3	18.3.	8								
		J le 18.3.96 (+2)										

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Observateur :

Code introduction : Isabelle

Emplacement : **Vass1R05sP37A**

21/9 = Vendange - (DM 21/9 sur le quai R. R. 1)

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

#7D

Code cépage : 6541Mtp4

Code introduction :

Nom introduction : Isabelle noir

Emplacement : Vass1R05sP37A

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

soit 352 **croissance prompts-bourgeons** (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résistance *Botrytis* grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

de Romeaux Consistent

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1					
2	5	15/3	monte Refant des pied Toujours Rien de 27/3, 30/3		
3	8	26/2	5/3	12	
4	8	26/2	5/3	10	
5	2	27/3	30/3	0 (cm ²)	
Moyenne	23 16		13/3	22	10 14

+4

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
			1/08	13/8 +5	12/9 +4	

M: Flo. Longo:
ficonde' ce 15/5

165 encore D/L 11/7
Mile 12/7

700 on the MV 6/8.

3/09 = encor de bases pas vérées
et les autre à DM. (SR = 18. 545)
les homologues

is homogene

27/3 = encore qq. baies vertes

Désignation :

Isabelle noir

Emplacement :

1. 37A5 2.1

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.
41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -
cotonneux (9).
42 - blanc (0) - ^{vert} fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 -
entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées (7) - en gouttière (8) - autres 9.
43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 -
duveteuses (8) - cotonneuses (9).
44 - blanches (0) - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 -
à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 -
vertes (8) - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est
à liséré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille
détachées sera notée.

Calvo 73

Désignation :

Isabelle noir

Emplacement :

1-37A5-1

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) -
duveteux (8) - cotonneux 9.

46 - Limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) -
duveteux (8) - cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté (4) ~~4~~ tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement
bronzé 7 - vert (8) - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) -
duveteux (8) - cotonneux 9.

48 - totalement (1) - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguleux (8) - côtelé 9.

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 -
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 0 - cotonneux 1.
entièrement (8) - partiellement 9.

(I) FLEUR.

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 73

Désignation :

Isabelle noir

Emplacement :

1.37 A5 s-5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré ⑦ - à raies 8 - vert 9.
- 51 - noeuds : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré ⑦ - à raies 8 - vert 9.
- 52 - vrille : verte ① - jaune 2 - rouge clair ③ *brake*
rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré ⑦ *brake* - vert 8.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 77

Désignation :

Isabelle noir

Emplacement :

1.37A5 4.1

FEUILLE ADULTE.

colonne

34 - petite 1 - moyenne 2 - grande (3).

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9.

Limbe : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée (4) - gaufrée 5 - plissée au point pétioleaire (6).

37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétioleaire rouge 2 - partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge (3) *juste au point pétioleaire* entièrement rouge 4.

Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 9.

40 - aranéeux (4) *ok* duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement (7) - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

angle pétiole/rameau; inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

Calvo 73

N° d'ordre

Désignation

VASSAL

Planche

Côté

N°

Souche

1

2

3

4

5

Isabelle noir

1. 3745

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3. ¹²
- 24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
- 24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
- 25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
- 25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2. ¹⁹ Moyenne 3 - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière 6 - irrégulière 8.
- 27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
- 27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière 1 - irrégulière 2.
- 28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncoovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.
- 29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.
- 29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.
- 29 - A jus incolore 1 - coloré 2.
- 33 - A peau fine 3 - moyenne 4 épaisse 5.
- 33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.
- 30 - Avec pépins 8 - apyrène 9.
- 30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.
- 31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.
- 31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.
- 31 - Abourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.
- 31 - A bourrelet évident 1 - peu apparent 2.
- 32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.
- 32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.
- 33 - De séparation facile (égrenueuse) 1 - difficile 2.

Calvo 79

DENOMINATION /
EMPLACEMENT /

Isabelle noir
1-37A 5-5

SARMENT DE VIGNE

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2).
: ramifié (1), peu ramifié (2).
- Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se
détachant en lames (2).
- Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3),
autre (4).
- Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4),
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3)
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils
massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7),
duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3)
- Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
- Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
- Mérithalle de longueur moyenne :12... cms
: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4),
marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7),
autre (8).
: uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou noeuds (4)
: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2),
beige (3), marron clair (4), marron foncé (5),
brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
- Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).
- Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2);
rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 79

N° d'ordre : 6541.04
Désignation : 137A5
Emplacement : Isabelle noir

Angle des nervures : 1 - (2) - 3
Sexe : 4 - 5 - (6)
L₁/L₂ : (7) - 8 - 9
L₂/L : (10) - (11)
Nombre de lobes : 12 - (13) - 14 - 15 - 16
Prof. sinus latéral Sup. : 17 - (18) - 19 - 20
Prof. sinus latéral Inf. : 21 - (22) - 23 - 24
Forme sinus pétiolaire : (25) - 26 - 27 - 28 - 29
Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266
Sinus pétiolaire ouvert : (267)
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30
Forme sinus latéral Sup. : 31 - (32) - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39
Fond sinus latéral Sup. en V : (268) - en U : 269 - autre : 270
Sinus latéral Supérieur ouvert : (271)
Dents : forme : (40) - 41
Dents (angle) : (42) - 43 - 44
Angle du lobe terminal : 45 - (46) - 47
Sinus pét. (dégar.- gar.-1/2 dégar.) : 48 - (49) - 50
Nbre dents du point pét. à L₃ : 51 - 52 - (53) - (54) - 55 - 56 - 57 - 58 - 59
Angle des nervures L₃ L'₃ : (60) - 61 - 62
Largeur du sinus pétiolaire : (63) - (64) - 65 - 66 - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur
Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal
Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale
Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

Rennes 90

Formulaire de description 2 / 8
(stade floraison)

Année : 2006

Observateur : T D

Code cépage : Isabelle Code introduction : 6541Mtp4

Nom introduction : **Isabelle noir** Emplacement Vass1R05sP37A

Bourgeonnement

oiv 001 **forme** : globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte 7.

oiv 002 **distribution pigmentation anthocyanique** : absente 1 - en liseré 2 - partout 3.

oiv 003 **intensité pigmentation anthocyanique** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 004 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 005 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Jeunes feuilles

oiv 051 **couleur face supérieure** (4° feuille détachée) : verte 1 - jaune 2 - plages bronzées 3 - cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4.

oiv 053 **densité poils couchés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 054 **densité poils dressés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 055 **densité poils couchés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 056 **densité poils dressés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Vassal :

Jeunes feuilles du haut (3 premières détachées)

Profil : étalées 1 - en gouttière 2 - autre 3.

Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 299 - faible 202 - moyenne 203 - très forte 204.

Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 280 - moyenne 200 - très forte 201.

Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Couleur face sup. : blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 - plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213.

(Dans le cas où la 1° feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° feuille détachée sera notée :)

Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)

Profil : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte 225.

Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 284 - moyenne 215 - très forte 216.

Densité poils couchés nervures face inf. : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218 - très forte 219.

Densité poils dressés nervures face inf. : nulle ou très faible 282 - moyenne 215 - très forte 216.

Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Couleur face sup. : blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 - plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233.

Formulaire de description 3/8
(stade floraison)

Année : 2006

Observateur : TD

Code cépage : Isabelle

Code introduction : 6541Mtp4

Nom introduction : **Isabelle noir** Emplacement : **Vass1R05sP37A**

Rameau herbacé

oiv 006 **port** : érigé **1** - demi-érigé **3** - horizontal **5** - demi-retombant **7** - retombant **9**.

oiv 351 **vigueur rameaux** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 007 **couleur face dorsale entrenoeuds** : verte **1** - verte à raies rouges **2** - rouge **3**.

oiv 009 **couleur face dorsale noeuds** : verte **1** - verte à raies rouges **2** - rouge **3**.

oiv 008 **couleur face ventrale entrenoeuds** : verte **1** - verte à raies rouges **2** - rouge **3**.

oiv 010 **couleur face ventrale noeuds** : verte **1** - verte à raies rouges **2** - rouge **3**.

oiv 014 **densité poils couchés entrenoeuds** : nulle ou très faible **1** - moyenne **5** - forte **9**.

oiv 012 **densité poils dressés entrenoeuds** : absence **1** - présence **9**.

oiv 013 **densité poils couchés noeuds** : nulle ou très faible **1** - moyenne **5** - forte **9**.

oiv 011 **densité poils dressés noeuds** : absence **1** - présence **9**.

oiv 015 **pigmentation anthocyannique écailles des bourgeons** : nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 016 **distribution vrilles** : discontinue (2 ou moins) **1** - subcontinue ou continue (3 ou plus) **2**.

oiv 017 **longueur vrilles** : très courtes (<10cm) **1** - courtes (15cm) **3** - moyennes (20cm) **5** - longues (25cm) **7** - très longues (>30cm) **9**.

Inflorescence

oiv 151 **sexe de la fleur** : mâle **1** - mâle à hermaphrodite **2** - hermaphrodite **3** - femelle à étamines érigées **4** - femelle à étamines reflexes **5**.

oiv 152 **niveau insertion 1° inflorescence** : jusqu'au 4° noeud **1** - au-delà du 4° noeud **2**.

oiv 153 **nombre inflorescence/rameau** : 1 ou moins **1** - 1,1 à deux **2** - 2,2 à trois **3** - plus de trois **4**.

oiv 155 **inflorescence sur rameaux issus des 3 yeux de la base** : absence **1** - présence **9**.

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) **1** - faible (11-30%) **3** - moyen (31-50%) **5** - élevé (51-70%) **7** - très élevé (>80%) **9**.

Vassal :

Surface du rameau herbacé : unie **1** - côtelée **2**.

000-10 Villosité spéciale du rameau herbacé : épines ou analogues **1** - poils massifs **2** - aucune **3**.

000-21 Couleur des vrilles : jaune **1** - rouge clair **2** - rouge foncé **3** - vert **4**.

Bouton floral : petit **1** - moyen **2** - gros **3**.

Formulaire de description 4 / 8
(entre stades nouaison et véraison)

Année : 2006

Observateur : *TD*

Code cépage :

Code introduction : 6541Mtp4

Nom introduction : **Isabelle noir**

Emplacement : Vass1R05sP37A

Feuille adulte

oiv 065 **taille** : très petite 1 - petite 3 - moyenne 5 - grande *7* - très grande *9*

oiv 067 **forme du limbe** : cordiforme 1 - cunéiforme *2* - pentagonale 3 - orbiculaire 4 - réniforme 5.

oiv 068 **nombre de lobes** : feuille entière 1 - trois *2* - cinq 3 - sept 4 - plus de sept 5.

oiv 069 **couleur face supérieure limbe** : vert clair 3 - vert moyen 5 - vert foncé *7*

oiv 070 **pigmentation anthocyanique des nervures, face supérieure** : nulle 1 - point pétiole rouge 2 - rouge jusqu'à première bifurcation *3* - rouge après première bifurcation 4.

oiv 071 **pigmentation anthocyanique nervures, face inférieure** : nulle 1 - point pétiole rouge 2 - rouge jusqu'à première bifurcation *3* - rouge après première bifurcation 4.

oiv 074 **profil** : plan *1* - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

oiv 073 **ondulation limbe** (entre nervures I ou II) : absente *1* - présente 9.

oiv 072 **gaufre limbe** (dépressions entre nervures II ou III) : absente *1* - présente 9.

oiv 075 **cloûre face supérieure limbe** (relief entre nervures de dernier ordre) :
nulle ou très faible 1 - faible *3* - moyenne *5* - forte 7 - très forte 9.

oiv 084 **densité poils couchés entre nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne *5* - forte 7 - très forte 9.

oiv 085 **densité poils dressés entre nervures face inférieure** :

nulle ou très faible *1* - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 086 **densité poils couchés des nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible *3* - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 087 **densité poils dressés des nervures face inférieure** :

nulle ou très faible *1* - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 088 **villosité couchée des nervures principales face supérieure** : absente *1* - présente 9.

oiv 089 **villosité dressée des nervures principales face supérieure** : absente *1* - présente 9.

Pétiole

oiv 090 **densité poils couchés** : nulle ou très faible *1* - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 091 **densité poils dressés** : nulle ou très faible *1* - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 093 **longueur du pétiole p/r nervure médiane** :

beaucoup plus court 1 - plus court 3 - égal *5* - plus long 7 - beaucoup plus long 9.

Autre

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal :

Densité poils couchés limbe face supérieure :

nulle ou très faible *1* - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils dressés limbe face supérieure :

nulle ou très faible *1* - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 000-06 **Couleur du pétiole** : vert 3 - partiellement coloré *2* - coloré 1.

[sinus pétiole : ouverture = 1-2-3-4-5-6 / forme = U-accol.-V / dent = oui-non / dégarni = non-parfois-oui]

[sinus latéraux : ouverture = 1-2-3-4 / forme = U-accol.-V / dent = oui-non]

[dents : forme = concave-rectiligne-rectiligne&ronde-ronde-crochue / taille = *1*-3-5-7-9 / courtes-moy-longues]

Formulaire de description 5 / 8
(stade maturité)

Année : 2006

Observateur : TD

Code cépage :

Code introduction : 6541Mtp4

Nom introduction : Isabelle noir

Emplacement : Vass1R05sP37A

Grappe

oiv 202 **longueur** : très courte (<10 cm) 1 - courte (10-14 cm) 3 - moyenne (14-18 cm) 5 - longue (18-25 cm) 7 - très longue (>25 cm) 9. Valeur absolue (en cm.) : 14,5 cm
oiv 203 **largeur** : très étroite (<5 cm) 1 - étroite (5-10 cm) 3 - moyenne (10-15 cm) 5 - large (15-20 cm) 7 - très large (>20 cm) 9. Valeur absolue (en cm.) : 12,5 cm
oiv 204 **compacité** : très lâche 1 - lâche 3 - moyenne 5 - compacte 7 - très compacte 9.
oiv 206 **longueur pédoncule** : très court (<3 cm) 1 - court (3-5 cm) 3 - moyen (5-7 cm) 5 - long (7-10 cm) 7 - très long (>10 cm) 9.
oiv 207 **lignification du pédoncule** : base seulement 1 - moitié 5 - plus de la moitié 7.
oiv 208 **forme** : cylindrique 1 - conique ou pyramidale 2 - en entonnoir 3.
oiv 209 **présence d'un aileron** : absent 1 - une à trois ailes 2 - plus de trois ailes 3.

Baie

oiv 220 **longueur** : très courte (<8mm) 1 - courte (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - longue (20-26mm) 7 - très longue (>26mm) 9. Valeur absolue (en mm.) : 13 mm
oiv 221 **largeur** : très étroite (<8mm) 1 - étroite (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - large (20-26mm) 7 - très large (>26mm) 9. Valeur absolue (en mm.) : 13 mm
oiv 222 **uniformité de la grosseur** : non uniforme 1 - uniforme 3.
oiv 223 **forme** : aplatie 1 - arrondie 2 - elliptique 3 - ovoïde 4 - troncovoïde 5 - obovoïde 6 - cylindrique 7 - arquée 8.
oiv 225 **couleur épiderme** : vert jaune 1 - rose 2 - rouge 3 - gris 4 - rouge violet 5 - bleu noir 6.
oiv 226 **uniformité couleur épiderme** : non uniforme 1 - uniforme 2.
oiv 227 **pruine** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 228 **épaisseur pellicule** : très mince 1 - mince 3 - moyenne 5 - épaisse 7 - très épaisse 9.
oiv 229 **ombilic** : peu apparent 1 - apparent 2.

oiv 230 **coloration de la pulpe** : non colorée 1 - colorée 2.
oiv 231 **intensité coloration pulpe** : non colorée 1 - coloration faible 3 - coloration moyenne 5 - forte coloration 7 - très forte coloration 9.
oiv 232 **succulence pulpe** : peu juteuse 1 - juteuse 2.
oiv 233 **rendement en jus** (ml / 100g baies) : faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7.
oiv 235 **fermeté pulpe** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - élevée 7 - très élevée 9.
oiv 236 **saveur** : aucune 1 - goût muscat 2 - goût foxé 3 - goût herbacé 4 - autre 5.

oiv 238 **longueur pédicelle** : très court (<4mm) 1 - court (4-8mm) 3 - moyen (8-12mm) 5 - long (12-16mm) 7 - très long (>16mm) 9.
oiv 240 **séparation du pédicelle** : très facile 1 - facile 3 - moyen 5 - difficile 7 - très difficile 9.
oiv 241 **présence de pépins** : absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents 3.
oiv 242 **longueur pépins** : très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9. ✓
oiv 243 **poids d'un pépin** (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 - moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9.
oiv 244 **cannelures transversales face dorsale pépins** : absentes 1 - présentes 2.

Vassal :

000-11 **axe de la rafle de la grappe** : non coloré 2 - coloré 1.

000-18 **région ombilicale** : déprimée 1 - non déprimée 2.

Millerandage : nul à très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - fort 7 - très fort 9.

Formulaire de description 6 / 8
(après chute des feuilles)

Année : 2006
Code cépage : Code introduction : 6541Mtp4
Nom introduction : Isabelle noir
Emplacement : **Vass1R05sP37A**

Observateur : *TD*

Sarment

oiv 101 **section transversale** : circulaire 1 - elliptique *3* - aplatie 5.

oiv 102 **surface** : unie 1 - côtelée 2 - striée *3*

oiv 103 **couleur générale** : jaune 1 - brunâtre *2* - rouge violacé 3 - gris 4.

oiv 104 **lenticelles** : absentes *1* - présentes 9.

oiv 105 **densité des poils dressés des nœuds** : absence *1* - présence 9.

oiv 106 **densité des poils dressés des entrenœuds** : absence *1* - présence 9.

oiv 351 **vigueur *** : très faible 1 - faible 3 - moyenne *5* - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 **croissance prompts-bourgeons** : très faible 1 - faible 3 - moyenne *5* - forte 7 - très forte 9.

oiv 353 **longueur entrenœuds** : très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5 - longs (150mm) *7* - très longs (>180mm) 9.

Valeur absolue : *150*

oiv 354 **diamètre entrenœuds** : très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) *3* - moyen (11mm) 5 - grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9.

Valeur absolue : *8*

Suppléments pour Porte-greffe

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

Vassal :

Nœuds : aplatis 1 - moyens *2* - saillants *3*.

Pruine sur sarment : absence *1* - partiellement présente 2 - présente 3.

* voir également le formulaire 1/8 « phénologie et vigueur »